

Opis produktu

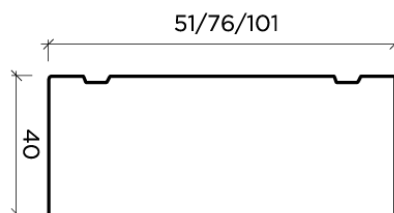
Wysokiej jakości profil ULTRASTIL® do konstrukcji nośnych systemów Rigips zabezpieczony powłoką cynkową przed możliwością powstania korozji. Profil ścienny jest odporny na korozję, posiada klasę odporności C1/C2. Profil UW został wykonany z doskonałego gatunku stali o dużej wytrzymałości oraz w technologii ULTRASTIL®, dzięki czemu jest niezwykle odporny na odkształcenia. Gwarantuje wysoką jakość montażu systemów suchej zabudowy, kompatybilność oraz doskonałe dopasowanie wszystkich współpracujących ze sobą elementów systemu.

Zalety

- 50% większa sztywność, wytrzymałość na zginanie systemów suchej zabudowy wewnątrz z posyciem płytami gipsowo-kartonowymi
- mniejsze ugięcie ścian i ograniczenie do minimum ryzyka pęknięć dzięki większej sztywności profili ULTRASTIL®
- 20% lepsze trzymanie wkrętów porównując do blachy gładkiej
- zredukowane ślizganie się wkrętów
- 10% większa siła potrzebna do wyrwania wkrętów porównując do blachy gładkiej
- zmniejszenie odkształcenia trwałego o 31% porównując do blachy gładkiej

Materiał

- blacha stalowa ocynkowana
- zabezpieczenie przed korozją powłoką Z100
- przyjazny środowisku
- klasa odporności pożarowej A1



Przeznaczenie oraz zakres stosowania

Element szkieletowej konstrukcji metalowej. Przeznaczony do wykonywania konstrukcji ścian działowych, okładzin ściennych w systemach suchej zabudowy. Do stosowania w środowiskach kategorii korozyjności C1/C2. Profile ULTRASTIL® to 50% sztywniejsze ściany.

Profil jest idealnie dopasowany do dedykowanych produktów Rigips. Jest wykonany z uwzględnieniem najwyższych standardów jakości.

ULTRASTIL® jest technologią, która modyfikuje charakterystykę powierzchniową taśmy stalowej, efektywnie umacniając zgniotowo stal.

Znacznie podwyższona zostaje granica plastyczności stali (zbliża się do wytrzymałości na rozciąganie), a co się z tym wiąże obciążeniom towarzyszą znacznie mniejsze odkształcenia.

ULTRASTIL® to innowacyjne profile do płyt gipsowo-kartonowych, to wysoka jakość na rynku, potwierdzona badaniami Instytutu Techniki Budowlanej.

Dokumentacja

Dokument odniesienia:
DoP nr: ULTRASTIL/2018/1

Dane zawarte w niniejszej ulotce stanowią wyłącznie opis produktu. Są to ogólne wskazówki oparte na naszej wiedzy i doświadczeniach i nie odnoszą się do konkretnych zastosowań. Stale ulepszając i rozwijając oferowane przez naszą firmę produkty, zastrzegamy sobie prawo do zmiany parametrów bez uprzedniego informowania. Prezentowane dane nie mogą stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń. W razie potrzeby prosimy zwrócić się do Działu Technicznego Rigips.

UW ULTRASTIL® | wrzesień 2021



SAINT-GOBAIN

Saint-Gobain Construction
Products Polska Sp. z o.o.

Biuro Rigips w Warszawie
02-677 Warszawa, ul. Cybernetyki 9

Doradztwo techniczne
w zakresie produktów i rozwiązań
800 163 121
doradcy.techniczni@saint-gobain.com

BDO 000006702
www.rigips.pl